



**INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO**  
**EM SENSORIAMENTO REMOTO**

---

**Disciplina:** População, Espaço e Ambiente: SER-457-3 (Jul,2023)

**Docentes:** Dra. Silvana Amaral e Dr. Antônio Miguel Vieira Monteiro.

**Discente:** Karolina Chacon Armstrong.

**Título do artigo:** LOPES, THALYTA MARIANY RÊGO; VENTURA, ANA MARIA REVORÊDO DA SILVA; GUIMARÃES, RICARDO JOSÉ DE PAULA E; GUIMARÃES, LUIS HENRIQUE ROCHA. Situação epidemiológica da malária em uma região de Garimpo, na região da Amazônia brasileira, no período de 2011 a 2015.

**JUSTIFICATIVA PARA ESCOLHADO ARTIGO**

O artigo selecionado tem por objetivo analisar os aspectos epidemiológicos e ambientais da malária em uma região de mineração da Amazônia, local este que tem as maiores incidências de casos positivos. Os autores primeiramente apresentam o as características gerais da doença, tais como protozoário, espécie, diagnóstico e as variáveis ambientais que podem facilitar as ocorrências. Além disso, também é trazido ao debate a correlação socioeconômica e as condições de degradações ambientais relacionadas aos usos inadequados do solo que podem promover a dinâmica e manutenção da doença.

Ao tratar da temática, se é realizada uma caracterização da doença, tanto no aspecto ambiental quanto no aspecto social. Os autores fazem um apanhado do contexto ao qual a malária tem as maiores incidências mostrando, como resultado, as classificações de acordo com gênero, faixa etária, cor/raça, nível de escolaridade, além de mostrar qual era a espécie do patógeno que teve a maior ocorrência de casos.

Não obstante, as classificações da atuação no ambiente são levadas em consideração, já que, foi possível observar que as regiões com maiores mudanças pelo homem no espaço, foram fundamentais para as correlações entre o comportamento das incidências.